

## 中国文革研究网

[» 您尚未](#) [登录](#) [注册](#) | [标签](#) | [推荐](#) | [搜索](#) | [社区服务](#) | [辩论](#) | [意见反馈](#) | [版主交流](#)[中国文革研究网](#) » [万象视野](#) » [钱学森忆研制导弹始末：有人曾认为搞两弹错误](#)[回复](#)[发表](#)本页主题：[钱学森忆研制导弹始末：有人曾认为搞两弹错误](#)[打印](#) | [加为IE收藏](#) | [复制链接](#) | [收藏主题](#) | [上一主题](#) | [下一主题](#)[叛逆](#)

级别：论坛版主

精华：[1](#)发帖：[387](#)威望：[399](#) 点红花：[3895](#) 朵贡献值：[0](#) 点在线时间：[180](#)(小时)注册时间：[2009-07-04](#)最后登录：[2013-08-25](#)[引用](#) [推荐](#) [编辑](#) [只看](#) [复制](#)[小](#) [中](#) [大](#)[钱学森忆研制导弹始末：有人曾认为搞两弹错误](#)

2009年06月22日 瞭望

从“两弹一星”到“载人航天”，中国航天为60年后共和国的强盛铸就了一笔无价的财富

一大批航天科研工作者为共和国在今天能够站在航天大国的位置，奉献了全部的才华、青春甚至生命。

尤其是以钱学森为代表的众多科学家，发挥了不可估量的巨大作用。

周总理让我搞导弹

钱学森(曾任国防部第五研究院院长、原七机部副部长、国防科工委副主任、全国政协副主席，中国工程院院士，获“两弹一星”功勋奖章)：

我回国搞导弹，第一个跟我说这事的是陈赓大将。1955年秋末冬初，我回到祖国不久，在科学院工作。科学院领导说：“你刚回来先去看看中国的工业吧，中国工业最好的是东北。”我说东北我还没去过，就这样到东北去学习。后来转来转去到了哈尔滨，在哈尔滨安排我跟军事工程学院的院长陈赓大将见面。

陈赓接见了我，还吃了顿晚饭。陈赓问我：“中国人能不能搞导弹？”我说：“为什么不能搞？外国人能搞，我们中国人就不能搞？难道中国人比外国人矮一截？”陈赓大将说：“好！”事后人家告诉我：陈赓那天上午从北京赶到哈尔滨就是为了晚上接见我，我听了很感动。

后来，他也是很积极，有一次叶帅在家请我们吃饭，我爱人也去了，陈赓也在。吃完饭，大概是星期六晚上，他们说找总理去，总理就在三座门跳舞。我们跑到那儿，等一场舞下来，总理走过来，叶帅、陈赓他们与总理谈话。后来大概就谈定了，总理交给我一个任务，叫我写个意见——怎么组织一个研究机构？后来我写了一个意见，又在西花厅开了一次会，决定搞导弹了。那天开完会，在总理那儿吃了一顿午饭，桌上有蒸鸡蛋，碗放在总理那边，总理还特意盛了一勺给我。

我们体会，中国在那样一个工业、技术基础都很薄弱的情况下搞“两弹”，没有社会主义制度是不行的，那就是党中央、毛主席一声号令，没二话，我们就干，而直接领导者、组织者就是周恩来总理和聂帅。

我们的科技人员爱国是一贯的，是有光荣传统的。聂老总有一句评语说：“中国科学家不笨！”的确如此。我还要说，中国的科学家聪明得很！而且中国科技人员都是拼命干的，外国人少有像中国人这样拼命干的。

那时中央专委的决定，要哪一个单位办一件什么事，那是没有二话的

。决定也很简单：中央专委哪次哪次会议，决定要你单位办什么什么，限什么时间完成.....也不说为什么，这就是命令！中央专委的同志拿去，把领导找来，命令一宣读，那就得照办啊！好多协作都是这样办的，有时候铁路运输要车辆，一道命令，车就发出来了。没这套怎么行呢？千军万马的事，原子弹要爆炸，导弹要发射了，到时候大家不齐心怎么行呢？当然，现在我们国家正在进行一系列体制改革，什么都用指令是不行的，但可以搞合同嘛！那也是合同说到的就要做到的呀。

曾经一段时间有那么一些误解，认为搞“两弹”是个错误，花那么多钱，没有用来发展生产。这还不是个别人的意见。我总是解释说：“不是这样的。首先，我们搞‘两弹’花钱比外国少，因为有党的领导，具体就是周恩来总理和聂帅在领导我们。再就是中国科技人员的优秀品质，所以完成了这个任务，损失最小，花费最少。”

当然，也不能说我们没有错误，也不是说一点冤枉钱都没花。中国的工业、科技那样落后，我还算是在国外接触了一点火箭、导弹的，但是一知半解。所以说不是没有犯错误，不能说一点钱没浪费，这是学费。但是总的看要比国外好得多，原因就是上面讲的两个方面。我还说：“你说不该搞，那好；如果不搞，没有原子弹、导弹、人造卫星，那中国是什么地位？你要搞经济建设也不可能，因为没有那样的和平环境。”

回忆“第五研究院”的仿制工作

梁守槃(曾任中国海防导弹武器系统首任总设计师、航空航天部总工程师，现任中国航天科技集团、中国航天科工集团高级技术顾问，中国科学院院士)：

第一个五年计划时期，我国一百多项重大工业的建设，都是以苏联提供的技术资料为基础的。因此，很多人认为：中国人技术水平低，不可能独立起步进行工业建设。

一种意见认为：过去各项工业建设都是由苏联帮助建设的。导弹技术在国际上又是新兴项目，国内的技术人员除钱学森外，都没有看见过导弹。勉强上马，必然造成浪费，不如暂停。

另一种意见则认为：任何新的技术产品，都是由“没有人看见过”的状态开始的。例如德国的V-2导弹，在开始研制时，它的总设计师布劳恩也一定没看见过实物，而只是提成论证报告，经批准后进行工作。他从1936年开始，六年后初次发射成功。我国虽然技术落后，但中国技术人员在1956年的水平，不会比德国人二十年前的水平差。而且已经知道，V-2导弹是可以制成的，不是科技人员的空想，只要下定决心，共同努力，我们也一定可以成功。

以上两种意见，相持不下。同时国外报刊杂志，也发出消息说，美国人已获得了德国V-2导弹的技术资料和科技人员，仿制成功，并制成了新的“红石”和“潘兴”导弹。

聂荣臻元帅在听取各方面意见后，向党中央提出了建立五院的三条原则：自力更生为主；力争外援；充分利用资本主义国家已有的科学成果。经毛主席批准，明确了五院的工作方向，在1956年10月8日正式成立了“国防部第五研究院”。1957年夏，苏联政府又照会中国政府，愿意提供几种导弹的全部技术资料，并派遣专家来华协助仿制工作。

聂帅对此特别指示说：“有了苏联图纸和技术资料，可以加速导弹事业的发展，但我们不要忘记‘自力更生’。在仿制每一类型导弹(弹道、防空、海防)时，要吃透它的设计理论。仿制成功后立即开展自行设计战术指标更高的同类国产导弹。”

1960年夏，赫鲁晓夫突然撕毁对中国的贸易合同，撤回来华专家。有关专家在临走前，也不再答复各种技术问题。导弹仿制的收尾工作，也受到了一些影响。五院的技术人员，团结努力，共同讨论，解决了各种问题。

由这一段历史来看，可见中央批准的五院建院三原则是完全必要的。而在争取到了外援之后，如果放弃了自力更生的原则，满足于“不断仿制”，不按照科学理论来吃透苏联产品的设计精神，则一切都要被外国人牵着鼻子走，在苏联撤回专家时就要迷失方向。在自行设计新产品时，如果不考

虑资本主义国家已有成果，则一切新的设计思想和理论分析也将难以发扬，自主创新也无法落实了。

Posted: 2009-10-31 16:30 | [楼主]

顶端

叛逆



级别: 论坛版主  
精华: 1  
发帖: 387  
威望: 399 点  
红花: 3895 朵  
贡献值: 0 点  
在线时间: 180(小时)  
注册时间: 2009-07-04  
最后登录: 2013-08-25

引用 推荐 编辑 只看 复制

小 中 大

此时无声胜有声——主张中国原子弹下马的是谁？

黎阳

<http://www.jinmimi.com/bbs/viewthread.asp?announceid=322648&goto=lastpost>

2009. 10. 16.

...华岳论坛 - "http://washeng.net"

（张宏良按：这是黎阳先生为纪念中国原子弹爆炸45周年撰写的文章，揭示了当初xx主张原子弹下马的历史真相。读罢黎阳这篇文章，脊背都是后怕的冷汗，幸亏毛泽东生前否决了xx，在世时就搞出了原子弹，否则后果真是不堪设想。打开地图看一下美军十大军事基地对中国的全面包围，就会知道没有原子弹的中国今天会是一个什么状况。一个大国没有原子弹，如同一个寡妇家没有门闩，那是任何一个人都可以欺负的。

六十年代美国参谋长联席会议曾作出过对中国大中城市进行核打击的决定，七十年代苏联政治局也曾作出过向中国大中城市扔原子弹的决定，之所以最后都没有实行，是因为毛泽东领导中国人民具有了拼命的勇气和本钱。所有了解当代历史的中国人人都知道，是罗布泊上空的蘑菇云，才开始让西方人把中国人当人看，才开始让全世界华人有了扬眉吐气的那一天。

1976年毛主席去世时给中国人民留下的，是一个没有任何敌手的新中国，除了当时我们的朋友遍天下之外，其中一个重要原因就是中国拥有了两弹一星，拥有了核潜艇，拥有了建造大型喷气式战略轰炸机和航空母舰的技术平台，以及上百个当时世界最先进的军事技术项目，拥有了一个完整的国防工业体系。在刚刚过去的阅兵式中大家看到的具有威慑性的战略武器，几乎都是主席生前留下来的。

然而，如同孙悟空师徒注定了要经历九九八十一难一样，中国人民也注定了要再一次沦为肥大国家。毛主席去世后不久，毛主席生前就反对搞原子弹的人，为了获取西方国家的欢心，让西方国家对中国放心，打着经济建设的幌子，摧毁了中国国防工业的核心力量，国防工业七个机械部被逼迫军转民，其中绝大部分技术力量被解散，上百个已研制成型的军事技术项目被强令下马，以大型喷气式飞机“运十”为代表的一些关系国运安危和经济命脉、并且已能够投入使用的先进产品，被不明不白地活活饿死在仓库里，究竟是谁做出的决定，是谁下的命令，至今没有留下哪怕是一个字的文字记录，说明当初干这些事情的人一开始就知道是在干什么，所以才十分周密地不留任何痕迹。当国家安全人员拿到了当时国家航空总局局长沈图勾结美国破坏“运十”的证据时，同样一只神秘大手阻挡住了国家安全人员，大家只能眼睁睁地看着沈图安然无恙地飞向了美国。2007年美国国防白皮书透露了对胡锦涛主席的不满，其中之一就是胡锦涛执政后恢复了中国核武器生产，由此人们才知道，此前关乎国家和人民安危的核武器已经停产。所有这一切的结果，就是把中国由一个强大国家再次变成了一个肥大国家，周边所有国家都敢于公开蚕食中国领土和抢占中国资源。并且中国有史以来第一次落入了美国军事包围之中。



此时此刻，美国正在征兵，与以往征兵不同的是，此次征兵范围不再限于是美国国民，而是以可以获得美国国民身份为诱饵，对没有身份的移民进行征兵，但是有一个前提条件，就是懂汉语和粤语者优先。显然，此次美国征兵对象是中国人，是以征兵的名义在招募“伪军”。道理很简单，要求士兵会说中国话无非是两个用途，一是要和中国军队并肩作战；二是要和中国军队作战。目前根本不存在和中国军队并肩作战的丝毫可能性，那就只剩下后一种可能性：与中国军队作战，或者像当初入侵伊拉克那样，设法让中国军队自动溃散后进入中国。否则，无法解释美国为什么会突然大规模招募会说中国话的人入伍。

无论是美国十大军事基地的包围，还是此次美国招募会说中国话的人入伍，以及周边国家大肆蚕食中国领土和抢劫中国资源，都预示着中国两弹一星换来的好日子可能很快就要结束了。一个国家用摧毁国防工业的办法来发展经济，如同一个猎人用猎枪换取食物，结果只能是猎人本身将成为野兽的食物。

下面请阅读黎阳先生的文章。）

**钱学森**说：“曾经一段时间有那么一些误解，认为搞“两弹”是个错误，花那么多钱，没有用来发展生产。这还不是个别人的意见。”（《追忆航天峥嵘岁月》，《瞭望》新闻周刊2009年第25期，[http://lw.xinhuanet.com/htm/content\\_4824.htm](http://lw.xinhuanet.com/htm/content_4824.htm)）

其实情况远远不仅仅是“误解”那么简单，而是差点让原子弹下马：“在此严峻的经济困难时期，对是否继续研制原子弹，中央领导层出现了不同的意见，一种是继续研制下去；另一种是暂时下马，等经济好转以后再研制。”（《揭秘：中国第一颗原子弹爆炸中的十件大事》）

（<http://space.tv.cctv.com/act/article.jsp?articleId=ART11249781951899823&nowpage=3>）

在中国第一颗原子弹爆炸45周年之际，人们除了纪念还不免有几分好奇：当年“中央领导层”里主张原子弹下马、“还不是个别人”的人究竟是谁？

如果历史证明当年搞原子弹错了，那这些人的名字今天肯定不会藏着掖着，而会大肆宣扬：看我多么英明。但历史已经证明中国当年勒紧裤带搞原子弹无比正确——如今中国人一提起“两弹一星”无不为之自豪，一提起当年坚持搞原子弹的人无不满怀感激。这种现实使当年“中央领导层”里主张原子弹下马的人的名字如今成了“国家机密”。

不过这个“国家机密”恐怕保不住，因为用简单的逻辑推理就能分析判断个八九不离十。

这样的人必定同时符合以下四条：

1. 当年已经属于“中央领导层”。
2. 现在政治上仍然走红吃香有势力、所以要隐瞒这段不光彩的历史、所以名字要保密。（如果政治上不吃香、需要搞臭，那只消公开其反对搞原子弹的历史就够了，何需为之保密？）
3. 当年参与了原子弹“上马还是下马”的决策。
4. 拿不出当年主张原子弹上马的言行供今天宣扬。（既然主张原子弹下马，当然拿不出主张原子弹上马的言行。）

而当年主张原子弹上马的人的名字、言行等等如今当然无需保密，早已公开，众所周知。

这样一来问题就简单多了：先把当年参加了原子弹上马还是下马的决策的要员名单列出来，再有主张原子弹上马的人的言行列出来，然后看看当年参与其事又拿不出支持原子弹上马的言行的人有谁，再看看其中谁如今政治上仍然还走红吃香有势力——用“排除法”这么一处理，“主张原子弹下马的人是谁”这“国家机密”便成了“公开的机密”——“此时无声胜有声”。

《揭秘：中国第一颗原子弹爆炸中的十件大事》一文在描述至为关键的历史时刻决策中国原子弹“上马还是下马”的那一段中一共提到了12个要员的名字：

毛泽东、刘少奇、周恩来、邓小平、陈毅、贺龙、聂荣臻、叶剑英、林彪、张爱萍、

刘西尧、刘杰。

在这12人中，有明确主张继续搞原子弹的言行的有10人：

毛泽东：自始至终一贯主张中国要搞原子弹。

——“我们还要有原子弹。在今天的世界上，我们要不受人欺负，就不能没有这个东西。”（1956年4月25日）

——“原子弹就是这么大的东西，没有那个东西，人家说你不算数，那么好吧，搞一点原子弹、氢弹，我看有十年工夫完全可能。”（1958年）

——毛泽东亲自批准，最后决定，研制原子弹还是继续进行。（1961年）？

周恩来、陈毅、贺龙、聂荣臻、叶剑英：坚决主张继续。（1961年）

陈毅：就是当了裤子也要把原子弹搞出来。（1961年）

林彪：就是用柴火烧，也要把原子弹烧响。（1961年）

张爱萍副总长、国家科委副主任刘西尧、核工业部部长刘杰：1961年11月14日向中央送上《关于原子能工业建设基本情况和亟待解决的问题》的报告。此报告的中心内容是，根据原子能工业目前的建设情况，1962年是关键一年，只要中央领导同志亲自领导、亲自负责，其他各项保障跟上去，采取保重点的办法，1964年研制成核武器、并进行核试验是有可能实现的。

参与决策、未见有明确主张原子弹上马言行的有两人：

刘少奇：先把情况摸清楚，再作决定。（1961年）

刘少奇：主持中央政治局会议讨论核工业部爆炸我国第一颗原子弹的“两年规划”。（1962年）

邓小平：主持书记处会议，对张爱萍的报告进行深入细致的讨论。（1961年）

联想到“运十下马”和“造船不如买船、买船不如租船”之类一贯传统，当年主张中国原子弹下马的人是谁不言而喻，再也不成其为“国家机密”——所以说“此时无声胜有声”。

还有一个“此时无声胜有声”。

据毛泽东卫士长李银桥的回忆，在经济困难的时期，毛泽东不但不吃肉，而且往往一天就吃一盘野菜（马齿菜）或一盘子炒菠菜，以至于全身浮肿。“周恩来一次又一次来劝说：‘主席，吃口猪肉吧，为全党全国人民吃一口吧！’毛泽东摇头：‘你不是也不吃吗？大家都不吃。’”（注：艰苦时期毛泽东不吃肉，周恩来不吃肉。其他人呢？显然没包括在内，尤其是今天仍然走红的——否则岂有不大肆宣扬之理？）然而即便如此艰苦，毛泽东依然没有放松放慢中国的原子弹工程建设——全中国从上到下同甘共苦，就这样硬是勒紧裤带搞出了原子弹。

如今只见中国文人“精英”们大肆歌颂封建帝王“卧薪尝胆”（如《吴王金钩越王剑》）；大肆歌颂日本明治天皇为扩军侵华每天只吃一顿饭、日本举国响应节衣缩食甚至卖身捐款购买“吉野”军舰的“壮举”（如《走向共和》）；唯独不见他们对毛泽东在最艰苦的时候一天只吃一顿野菜、全中国人民从领袖到平民举国一致勒紧裤带也要搞成原子弹的奇迹有任何歌颂——这也是“此时无声胜有声”。

日本明治天皇每天只吃一顿饭、日本举国响应节衣缩食捐款，为的是向英国买“吉野”军舰——从技术上看没什么创新；从政治上看是要侵略中国；从历史效果上看是甲午战争、马关条约、中国割让台湾、赔偿巨款、旅顺大屠杀、九·一八事变、伪“满洲国”、七·七事变、南京大屠杀……

毛泽东在最艰苦的条件下每天只吃一顿野菜、中国举国上下万众一心艰苦奋斗搞出了原子弹——从技术上看是创新，是奇迹；从政治上看是保家卫国；从历史效果上看是使中国从肥大变为强大、从此再无人敢计划打进中国搞南京大屠杀……

中国文人号称“精英”，却只看得见外国人旨在侵略的“卧薪尝胆”，看不见中国人旨在反侵略的“卧薪尝胆”；对外国人旨在侵略的“卧薪尝胆”津津乐道、赞扬备至，对中国人旨

在反侵略的“卧薪尝胆”（而且是中国有史以来最了不起、最彻底的“卧薪尝胆”）鄙夷不屑、百般诋毁——作为饱受日本侵略之苦的中国人的后代，享受着毛泽东在最艰苦的时期每天只吃一顿野菜的情况下领导中国人搞出的原子弹的保护，却对侵略中国、屠杀中国人的日本天皇日本人的“艰苦奋斗”满腔热忱、颂扬不已；而对致力中国人永远免受南京大屠杀的中国领袖毛泽东和中国老百姓的艰苦奋斗却连篇累牍冷嘲热讽，开口闭口当年如何如何穷，如今如何如何阔——怎么不见他们用“特别是”去嘲讽日本明治天皇每天只吃一顿饭的时期是“吃不饱肚子”的时期？怎么不见他们用同样的逻辑嘲讽日本明治维新如何如何贫穷？怎么只见他们对外国人勒紧裤带穷兵黩武歌颂备至（不管是明治天皇还是彼得大帝），不见他们对中国人民的艰苦奋斗自力更生保家卫国有任何肯定？这些文匪“精英”这些年不遗余力的描述对象除了乌龟婊子王八蛋、贪官匪盗吸血鬼，就是侵略中国、屠杀中国人的洋大人的“先进文明”，何曾搞出过哪怕一部象点样的描述歌颂毛泽东领导中国人艰苦奋斗搞出原子弹的影视文艺作品？——老实讲，真不知该如何形容这些文匪“精英”：揍他杀他欺负他的，他死乞百赖讨好；救他养他保护他的，他无孔不入咒骂。一边仰仗着别人卧薪尝胆成果的保护，一边恬不知耻冷嘲热讽别人卧薪尝胆的“贫穷”……真是见过贱的，没见过这么贱的；见过劣的，没见过这么劣的，不折不扣“老和尚的木鱼——活该挨揍的货”。

纪念中国首次核试验45周年之际仍然用得着“此时无声胜有声”的逻辑判断——无论是用来判断当年是谁主张中国原子弹下马，还是用来判断今天是谁专门吃里扒外、专门替敌人张目、专门长敌人志气、灭中国人威风。

---

Posted: 2009-10-31 16:33 | 1 楼

顶端

帖子浏览记录 ▾

版块浏览记录 ▾

快速跳至



中国文革研究网 » 万象视野

回复

发表 ▾

Total 0.017096(s) query 4, Time now is:04-21 21:03, Gzip enabled

Powered by **PHPWind v6.3.2 Certificate** © <http://wengewang.tk>

[Contact us](#) | [Wap](#) | [Top](#)